### Редактирование строк — 1

#### Форматирование

**Shift + Alt + F** Форматирование документа (внутренний форматтер)

Ctrl + K Ctrl + F Форматировать выделенный фрагмент

#### Преобразовать регистр символов

Shift + Alt + U в верхний

Shift + Alt + L в нижний

#### Комментарии

Ctrl + / Toggle line comment

**Shift + Alt + A** Закомментировать и раскомментировать блок.

Alt + Z Toggle word wrap. Переключение режима переноса строк.

**Ctrl + L** Выделить строку под курсором.

**Ctrl + U** Отменить выделение строки

**Ctrl + Shift + K** Удалить строку, где стоит курсор.

Все, что включено в ститается одной строкой, так что

удалится весь абзац.

**Ctrl + Enter** Вставить строку ниже линии, где стоит курсор.

Ctrl + Shift + Enter Вставить строку ниже линии, где стоит курсор. Вставка

происходит независимо от положения курсора в текущей

строке: разрыва не происходит.

Ctrl + K Ctrl + X Обрезать пробелы в конце

Ctrl + Shift + O By typing: the symbols will be grouped by category.

Press Up or Down and navigate to the place you want.

#### Редактирование строк — 2

**Alt +** ↑ ↓ Сдвинуть линию вверх/вниз.

Shift + Alt + ↓ ↑ Скопировать линию вверх/вниз.

**Ctrl + [ — ]** Сдвинуть на величину отступа (2 или 4 пробела)

влево/вправо. Положение курсора в пределах строки

не имеет значения.

**TAB / SHIFT + TAB** Сдвиг на величину отступа, если у вас выделено больше

одной строки.

**Таb** Автозамена вводимого слова.

**Ctrl + Space** Открыть список автозамены.

2 нажатия — расширеный список с ЕММЕТ.

Ctrl + Shift + Space Переключить подсказки к параметрам

**Ctrl** и навести курсор на символ — предварительный просмотр объявления

Ctrl + Click вы можете перейти к определению

Ctrl + Alt + Click открыть определение в стороне

**F12** Перейти к определению.

Чтобы из HTML файла переходить к определению класса в

CSS следует установить плагин SCC Peek.

В JS реализуется к объявлению переменной.

Alt + F12 Показать определение: Сочетание клавиш похоже на

прошлое, но в этом случае курсор никуда не перемещается.

**Shift + F12** Show References - Поиск по ссылке.

Вы получите всплывающее окно, где будут

отображаться не только все места, где используется

символ, но и ~15 строк кода.

Ctrl + F12 Для интерфейса это показывает все реализации этого

интерфейса, а для абстрактных методов - все конкретные

реализации этого метода.

**Ctrl + K F12** Open Definition to the side

# Сворачивание и разворачивание блоков

Ctrl + K Ctrl + J Unfold (uncollapse) all regions.

Ctrl + Shift + [	Fold (collapse) region. Сворачивание областей.
Ctrl + Shift + ]	Unfold (uncollapse) region. При развертке области внутренние области остаются свернутыми (если были свернуты по <b>Ctrl + K Ctrl + [</b> )
Ctrl + K Ctrl + [	Fold (collapse) all subregions. Сворачивание области между открывающим и закрывающим тегом вместе с подобластями.
Ctrl + K Ctrl + ]	Unfold (uncollapse) all subregions. Разворачивание области между открывающим и закрывающим тегом вместе с подобластями.
Ctrl + K Ctrl + 0	Fold (collapse) all regions. Свертка всего файла до верхних по иерархии областей

#### Поиск и замена

Ctrl + F Find

Ctrl + H Replace

**Alt + C / R / W** Переключение режимов поиска:

case-sensitive / regex / whole word.

Можно заменить при включении Ct + F или Ct + H

**F3 / Shift + F3** Перейти к следующему/предыдущему вхождению.

Enter / Shift + Enter

**Ctrl + Enter** Для расширения поля поиска — перейти на новыую строку.

Можно нажать знак уголка (слева от поля ввода).

Alt + Enter Select all occurences of Find match

Ctrl + Shift + F Показать результаты поиска

**Ctrl + D** Добавить курсор к следующему вхождению.

Просто установить курсор на нужный тег или слово, а затем нажмите указанные клавиши. Это добавит курсор к следующему вхождению выделенного текста, после чего вы сможете редактировать оба сразу.

**Ctrl + U** Отмена последней курсорной операции.

Если вы случайно добавили слишком много курсоров (лишний раз нажав CTRL + D), с помощью CTRL + U вы можете отменить последнее добавление.

Ctrl + K Ctrl + D Перемещает курсор к следующему совпадению с

выделенным словом

### Мульти-курсор

Ctrl + Click Insert cursor (по умолчанию вместо CTRL стоит ALT)

Ctrl + Alt + ↑ ↓ Insert cursor above / below

Shift + Alt + I Insert cursor at end of each line selected. Добавить курсоры к

окончаниям строк. Предварительно выделить!

Ctrl + Shift + L Выделить все вхождения текущего выделения. Хоткей

сэкономит время, потому что теперь не нужно использовать

Ctrl + D во всём файле.

Select all occurrences of current selection

Ctrl + F2 Select all occurrences of current word

**Shift + Alt +** → Expand selection: выделение разрастается вверх по

иерархии DOM

Shift + Alt + ← Shrink selection

Shift + Alt + (drag mouse) Column (box) selection

Ctrl + Shift + Alt + (arrow key) Column (box) selection

Ctrl + Shift + Alt + PgUp / PgDn Column (box) selection page up/down

### Поиск в файлах

**Ctrl + Shift + Н** Замена в файлах

Ctrl + Shift + F Поиск в файлах введите условие поиска

**Ctrl + Shift + J** Это покажет дополнительные поля для настройки поиска

истории поиска

Shift + Alt + F найти в файлах лежащих директории (можно выбрать через

контекстное меню ПКМ)

Ctrl + Shift + E перейти в файловый менеджер

#### Если вы введете:

example то будет соответствовать каждой папке и файлу названному example в

рабочей области.

\_/example это будет соответствовать папке example/ на верхнем уровне вашего

рабочего пространства.

! чтобы исключить эти шаблоны из поиска.

!example пропустит поиск в любой папке или файле именем example.

, для разделения нескольких шаблонов.

Вы также можете использовать синтаксис glob:

- \* соответствовать одному или нескольким символам в сегменте пути
- ? сопоставить по одному символу в сегменте пути
- \*\* соответствовать любому количеству сегментов пути, включая условие «ни одного»
- { } группировать условия (например, {\*\*/\*.html,\*\*/\*.txt} соответствует всем HTML и текстовым файлам)
- [] объявить диапазон символов для соответствия (например example.[0-9] чтобы соответствовать example.0, example.1...)

### Навигация по файлу

Ctrl + Home Переход в начало файла.

Ctrl + End Переход в конец файла.

**Ctrl + Shift + ■** Hавигация по breadcrumbs

**Ctrl + Shift + :** Навигация по breadcrumbs

 $\longleftrightarrow$   $\longrightarrow$  В списке breadcrambs используйте стрелки для

раскрытия тегов. Используйте пробел, чтобы открыть элемент в

редакторе

Ctrl + ↑ ↓ Построчный скроллинг-просморт по файлу вверх/вниз.

Курсор остается на месте.

Alt + PgUp / PgDn Постраничныйй скроллинг-просморт по файлу вверх/вниз.

Курсор остается на месте.

Ctrl + Shift + \ Перейти к соответствующей скобке. Положения курсора при

наборе данной комбинации. Перед < или перед > |
|

Home / End Перевод курсора в начало/конец строки. До < и после >.

Ctrl + T Show all Symbols - Поиск символа. Если вы знаете, к

примеру, имя **приватной** функции, но не знаете точно, где она находится. Вы получите список символов с указанием

на местоположение их файлов.

Вариант: откройте палитру команд и поставьте префикс #.

Ctrl + G Go to Line. Перейти на номер строки.

Ctrl + Shift + O Go to Symbol. Поиск локального символа: навигация по

тегам, селекторам, классам.

Вариант: открыть палитру команд и ввести @. А если вы введете в строке поиска @:, то сгруппируете функции по типу значков. Так вам будет легче

найти нужную, если вы не знаете ее полного имени.

#### Настройки

Ctrl + Shift + P, F1 Show Command Palette

**Ctrl + ,** Настройки пользователя

Alt + J Настройки пользователя в виде JSON файла

Настроить если не работает!

Ctrl + K Ctrl + S Горячие клавиши.

Ctrl + K Ctrl + T Быстрая смена темы.

**Ctrl + K Ctrl + M** Быстрая смена языка программирования.

Ctrl + K потом Ctrl + M

#### Рефракторинг кода и поиск ошибок

**Ctrl + Shift + M** Show Problems panel

**F8** Go to next error or warning

**Shift + F8** Go to previous error or warning

При проведении рефакторинга эта функция является одной из лучших. Вы можете нажимать F8 и последовательно исправлять все ошибки, пока таковые не кончатся. Также можно перемещаться и назад, к предыдущей

ошибке.

Но нельзя перемещаться только по ошибкам или только по

предупреждениям.

Ctrl + . Quick Fix Отображение возможных быстрых исправлений

Можно также нажать на символ — лампочка). Лампочки (действия кода) отображаются только тогда, когда курсор находится над текстом, показывающим ошибку. При наведении курсора на текст отображается описание ошибки, но вам нужно переместить курсор или выбрать текст, чтобы увидеть лампочки для быстрых исправлений и рефакторинга.

Ctrl + Shift + R Refactor: рефакторинг без быстрых исправлений

**Ctrl + ■** Выделить код. Нажать [ctrl+.] Выбрать доступное действие.

Фрагменты исходного кода могут быть извлечены в новый метод или в

новую функцию в различных областях.

**F2** Курсор установить на переменную. F2. Переименовать.

All usages of the symbol will be renamed, across files

# Терминал

**Ctrl + ~** Терминал.

Ctrl + Shift + ~ Create new terminal

Ctrl + C Copy selection

Ctrl + V Paste into active terminal

**Ctrl +** ↑ ↓ Scroll up / down

Shift + PgUp / PgDn Scroll page up / down

Ctrl + Home / End Scroll to top / bottom

Ctrl + Alt + PageUp	Прокрутить вверх
Ctrl + Alt + PageDown	Прокрутить вниз
Ctrl + Home	Пролистать наверх
Ctrl + End	Прокрутить вниз

## Управление файлами и вкладками — 1

Ctrl + 0 Фокус на боковую панель

**Ctrl + 1** Фокус на поле редактора

Ctrl + P Quick Open, Go to File... Недавно открывавшиеся файлы.

Если вы знаете имя файла, то можно сократить время его поиска. Просто нажмите CTRL + P, наберите полное имя или часть имени файла, и VSCode будет автоматически искать этот файл в вашем текущем рабочем пространстве. Он отобразит все файлы, в названии которых содержится

указанное вами имя (уже открытые файлы будут вверху списка).

Ctrl + Shift + N New window / instance. Открывает новое окно VSCode

**Ctrl + Shift + W** Close window/instance.

Ctrl + K О Открыть активный файл в новом окне

Ctrl + K Ctrl + O Открыть папку

**Ctrl + K P** Copy path of active file

Ctrl + K R Отобразить открытый файл в проводнике

**Ctrl + K** S Save All (нажимает ctrl + k, потом отдельно s)

Ctrl + F4 Close editor
Ctrl + W Close editor

Ctrl + K Ctrl + W Close All

Ctrl + Shift + T Reopen closed editor

**Ctrl + K Enter** Keep preview mode editor open

Ctrl + K F Close folder: закрыть рабочую область.

Ctrl + \ Split editor

### Управление файлами и вкладками — 2

список ваших недавних рабочих пространств

Ctrl + Tab Open next: быстрый переход по открытым вкладкам.

Ctrl + Shift + Tab Open previous: чтобы открыть один из файлов, показанных в

списках, нажмите Таb, чтобы выбрать файл, затем

отпустите Ctrl, чтобы открыть его.

**Alt +** ← → Go back / go forward: переход по вкладкам в порядке их

открытия

Самый быстрый способ переместиться из одной части файла в другую – с помощью этого сочетания клавиш. Эта функция сохраняет историю о местах одного файла, и эта история сохраняется даже после применения данного шортката (вы можете перемещаться туда-сюда, а история не изменится).

Ctrl + 1 / 2 / 3 Focus into 1st, 2nd or 3rd editor group

**Ctrl + K Ctrl + ← →** Focus into previous/next editor group

**Ctrl + Shift + PgUp / PgDn** Move editor left / right: перемещает закладку

**Ctrl + K** ← → Move active editor group — меняет местми группы

Ctrl + M Toggle Tab moves focus: включает режим перехода по

всем вкладкам и пунктам меню в интерфейсе.

# Отображение и интерфейс

F11 Toggle full screen

Shift + Alt + 0 Toggle editor layout (horizontal/vertical)

**Ctrl + = / -** Zoom in/out. Масштаб всего редактора.

Ctrl + B Toggle Sidebar visibility

**Ctrl + Shift + E** Панель файлов. Show Explorer / Toggle focus

Ctrl + Shift + G Show Version Control — Git

Ctrl + Shift + D Show Debug panel

Ctrl + Shift + X Show Extensions

Ctrl + Shift + U Show Output panel

Ctrl + K Ctrl + Z Zen Mode (Esc Esc to exit)

#### Плагины

Alt + W Htmltagwrap: Обернуть выделенную область в заданный

тег. Настроен на тег <р>

Alt + В Open in browser: Открыть webpage в браузере по

умолчанию

Ctrl + Alt + B Open in browser: Открыть webpage с возможностью

выбора браузера / возможен конфликт с комбинацией для breakpoint

Ctrl + Alt + K Add / Remove bookmark

Ctrl + ' Toggle Quotes: Переключает кавычки ' " `

Установить курсор на строку, заключенную в кавычки и набрать комбинацию.

Alt + L Alt + O LiveServer: запуск для данной webpage

Alt + L Alt + C LiveServer: остановка для данной webpage

Alt + Shift + S O SVG Viewer

Синхронизация настроек через GitHub: Gist

Shift + Alt + U Settings Sync: Upload Key

Shift + Alt + D Settings Sync: Download Key

Ctrl + Shift + V Markdown: side область предварительного просмотра

Ctrl + K V Markdown: предпросмотр Markdown-файла

Ctrl + Shift + S Markdown: синхронизация предпросмотра с источником

**Peacock** F1 (command palette). Type «Peacock». Choose Peacock: Change

to a favorite color. Choose one of the pre-defined colors.

### **Debug**

**F9** Toggle breakpoint

**F5** Debug: start / continue

Shift + F5 Debug: stop

**F11 / Shift + F11** Step into / out - Ввод / выключение

**F10** Step over - Переступить

Ctrl + K Ctrl + I Show hover - Показать зависание

### Chrome dubugger

**F8** – продолжить выполнение. Возобновляет выполнение кода.

Если больше нет точек останова, отладчик прекращает работу и

позволяет приложению работать дальше.

**F10** – сделать шаг (выполнить следующую команду), *не заходя в функцию*:

выполнение просто перешагнёт через неё, полностью игнорируя её

содержимое.

**F11** – сделать шаг. В отличие от F10, здесь мы «заходим» во вложенные

функции и шаг за шагом проходим по скрипту.

Shift + F11 – продолжить выполнение до завершения текущей функции.

Выполнение кода остановится на самой последней строчке текущей функции. Этот метод применяется, когда мы случайно нажали и зашли

в функцию, но нам она неинтересна и мы хотим из неё выбраться.

Ctrl + Shift + A Добавить выделенное в секцию Watch

**Ctrl + B** Вкл-выкл breakpoint

**Ctrl + F8** Вкл-выкл все breakpoints

Ctrl + Alt + В Открыть редактор условной breakpoint